

# ARU-100

## RETRANSMITER SYGNAŁÓW RADIOWYCH URZĄDZEŃ ABAX

**ARU-100** umożliwia efektywne zwiększenie zasięgu działania systemu **ABAX**, dzięki retransmitowaniu sygnałów radiowych z urządzeń umieszczonych poza zasięgiem kontrolera (z wyłączeniem manipulatorów). Moduł **ARU-100** wyposażony jest w zasilacz buforowy oraz wbudowany akumulator litowo-jonowy, który zapewnia poprawną pracę modułu nawet w sytuacji przejściowego zaniku zasilania podstawowego.

- retransmisja sygnałów radiowych z maksymalnie 46 urządzeń systemu **ABAX** lub **ABAX 2** (w wersji min. 2.02)
- wykrywanie sabotażu
- możliwość zasilania z sieci 230 V AC
- wbudowany akumulator zasilania awaryjnego



### DANE TECHNICZNE

Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym)	do 500 m
Akumulator litowo-jonowy	3,7 V / 1,8 Ah
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Maksymalna wilgotność	93±3%
Maksymalny pobór prądu	55 mA
Masa	248 g
Napięcie zasilania (±15%)	230 V AC, 50-60 Hz
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pobór prądu w stanie gotowości	7 mA
Wymiary obudowy	126 x 158 x 32 mm
Wymiary płytki elektronicznej	87 x 104 mm
Zakres temperatur pracy	-10...+55 °C

